

## Königliches Gymnasium zu Bromberg.

Ostern 1897.

# Die klimatischen Verhältnisse von Bromberg.

Vom Oberlehrer Heinrich Kummerow.



**Bromberg.**Buchdruckerei 'von A. Dittmann.
1897.

#### Bromberg:

Ostliche Länge von Greenwich: 18°0 '. Nördliche Breite: 53°8 '. Barometer über N. N.: 42.0 Meter. Schwerekorrektion: 0.55 bei 766.8 mm.

---

### Vorwort.

Die Ergebnisse der Beobachtungen an der hiesigen meteorologischen Station sind von dem verstorbenen Professor Robert Heffter bis zum Jahre 1879 bearbeitet und in zwei Programmbeilagen vom Jahre 1869 und 1881 veröffentlicht worden. Die vorliegende Abhandlung führt diese Bearbeitung bis zum Jahre 1895 weiter, so dass die Mehrzahl der aufgestellten Mittelwerte als Ergebnisse 48 jähriger, ununterbrochen fortgesetzter Beobachtungen anzusehen sind. Eine Anzahl der Heffter'schen Tabellen brauchte nur durch die Beobachtungsreihen der Jahre 1880—1895 ergänzt zu werden, viele sind neu berechnet. Sie beziehen sich zum Teil auf kürzere Zeiträume, falls die Beobachtungsreihen zur Berechnung nicht vollständig zur Hand waren. Eine dritte Reihe neuer Tabellen bietet Zahlen dar, die den Gang der für die Vegetation entscheidenden Witterung in einer längeren Reihe von Jahren veranschaulichen; sie werden dem Landwirt von besonderem Interesse sein.

Die Art der Berechnung der Mittelwerte habe ich nicht beschrieben. Sie kann aus jedem Lehrbuch der Physik entnommen werden. Im allgemeinen werden die Tabellen ohne begleitenden Text verständlich sein; einige sachliche Erläuterungen sind den Tabellen vorausgeschickt.

Tab. XV, XVI. Die in einem Kutskineier Luft enthaltene Menge von Wasser dumpf beiset die absolute two Matter volume de de Verhaltense

### Erläuterungen.

Tab. V. Die Anzahl der Tage mit und über 6 °C ist mit Rücksicht auf das von de Candolles und den neueren Botanikern anerkannte Gesetz berechnet worden, dass die Vegetationserscheinungen unserer einheimischen Pflanzen im allgemeinen erst bei einem Tagesmittel von +6 °C beginnen. Addiert man alle Tagesmittel des Jahres, die sich über das bestimmte Minimum erheben, so erhält man die Summe der nützlichen Temperaturgrade. Nach de Candolles' Beobachtungen bedürfen unsere Kulturpflanzen zu ihrer völligen Entwicklung und Ausreife ihrer Samen eine Wärmesumme von 2300 bis 3000 °C neben einer genügenden Niederschlagsmenge und hinreichendem Sonnenlicht. (Vgl. Tab. XIII.) Die in dieser und den folgenden Tabellen mit 0 angegebenen Mittel schwanken von 0.0 – 0.4, während die Mittel von 0.5 – 0.9 gleich 1 gesetzt sind. Enthält die Spalte keine Angabe, so ist die betreffende Witterungserscheinung garnicht beobachtet worden.

Tab. IX. Unter Frostwechsel ist jedes Überschreiten des Gefrierpunktes nach oben oder nach unten angesehen. Für die Einsicht in die Bedeutung dieses Wechsels ist in Betracht zu ziehen, dass seine grössere oder geringere Häufigkeit einen verhältnismässig sichreren Anhalt zur Würdigung der Schädlichkeiten bietet, welche der Eintritt einer Temperatur von 0 ° zur Folge hat, als etwa die Feststellung der beobachteten tiefsten Tagestemperaturen. Besonders lehrreich werden diese Zahlen durch Vergleich mit denen der Tabelle V, welche die Tage mit und über 6 ° mittlerer Tagestemperatur enthält.

Dass daneben der Eintritt des letzten Frostes im Frühjahr, der die Vegetation noch bedroht hat, von hervorragendster Bedeutung ist, ist selbstverständlich. (Vgl. Tab. IX b.)

Tab. IX c, X, XII. Frosttage sind solche Tage, an denen die niedrigste Tagestemperatur unter dem Gefrierpunkt liegt; Eistage solche, an denen auch das Maximum der Tagestemperatur unter 0 bleibt; Sommertage sind diejenigen, an denen das Thermometer über 25 °C gestiegen ist.

Tab. XI. Als Fälle raschen Thauens sind diejenigen gezählt, in denen auf ein Tagesmittel unter  $0^{\circ}$  am folgenden Tage bei der Frühbeobachtung  $+2,5^{\circ}$  C oder mehr beobachtet wurde. Unter Tage offenen Frostes sind Frosttage ohne Schneedecke verstanden. Als wolkenfrei sind solche Abende gezählt, an denen der Himmel bei der Beobachtung zu  $^2/_3$  oder mehr ohne Wolken oder Nebelbildung war.

Tab. XIV c. Als Sonnentage gelten diejenigen, an denen der Himmel durchschnittlich zur Hälfte oder mehr ohne jede Wolke oder Nebelbildung war.

Tab. XV, XVI. Die in einem Kubikmeter Luft enthaltene Menge von Wasserdampf heisst die absolute Feuchtigkeit derselben oder der Dampfdruck; das Verhältnis der in einem Luftvolumen enthaltenen Dampfmenge zu derjenigen Dampfmenge, welche in demselben Volumen bei derselben Temperatur vorhanden sein würde, wenn der Dampfgesättigt wäre, heisst deren relative Feuchtigkeit.

Tab. XIX. Die bei den täglichen 3 Beobachtungen (vor 1883 nur 2) notierten Windrichtungen sind auf die 8 Hauptrichtungen reduziert, indem die Zwischenrichtungen zur Hälfte jeder der beiden benachbarten Hauptrichtungen zugeschrieben wurden. Die Zahlen in der Tabelle sind so gegeben, wie sie sich in jedem Monat oder jeder Jahreszeit bei 100 Beobachtungen darstellen würden. C bedeutet Calmen oder Windstillen.

Tab. XIX a. Die Windstärke wird nach Beaufort's Skala in der Art abgeschätzt, dass man mit 0 Windstille, mit 10 Sturm bezeichnet und für die zwischenliegenden Windstufen die Zahlen 1—9 wählt. Die Windstärke 8 und darüber bezeichnet stürmischen Wind.

-						-					, and the state of			3
Tab.	I.	Moi	nats-	und J					ickes in Seehö		lim. 18	880/95:	*)	
Jahr	Jan.	Feb	r. Mä	rz A	pril	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1880	763 9	758	2 765	2.2 78	56.1	757.9	755 1	756 2	756.2	758.7	752.7	757.7	752 3	757.3
1881	756.2	2 757.	.2 75	52 7	58.6	759 9	754 6	757.0	753.7	7581	758.6		761.7	757 6
1882	766.8	761.	.2 750	3.7 7	56 4	758 5	755 7	7548	752.8	755.6			754.2	756.9
1883	760.1	763	.7 75	3.7 78	58.5	755 1	755 7	753.2	755 4	755.4			755.0	756.6
1884	757.1	760.	.9 760			758.0	754 5	757.9	758 7	761.2			754.2	758.1
1885	761.7	7 758	1 750	3.0 73	54,4	754 2	757.3	758.9	754 2	755.5	752.1	759.9	759.5	756.8
1886	752 8	3 764.	.5 763	1.3 78	586	757.5	754.4	755.9	756.8	759 2	760.5	757.1	751.1	757.4
1887	762.8	768.	.0 757	7 5 75	56.1	756.2	757.8	758.4	755.8	755.8	755.4	753.4	752.3	757 5
1888	762 2	756	1 749	0.0 78	54 9	7580	756.9	751.4	757.2	762 0	757.8	757.7	761 0	757.0
1889	762.8	3 747	6 75	5.4 78	51.5	757.8	757.1	753.9	755 5	756.7	755.8	763,1	766.3	757.0
1890	757.6	766	6 75	5.2 78	53 5	754 7	755.7	755 4	755.9	761.7	755.4	755.4	764.4	757.6
1891	759 1	768	2 750	0.9 73	57 3	754.7	757.1	755.8	754.5	759.9	758.4	758.5	758.3	757.7
1892	753 4	4 753	0 759	2 7	56.4	757 3	7563	756.3	756.4	758.9	754.5	764.5	754.3	756.7
1893	758 8	3 752	.8 750	39 70	603	758.2	756.5	754.7	757.3	754.1	755.1	755.4	760 5	756.7
1894	760.8	3 755	3 75	7.6 78	585	755.0	753.9	756.6	755 7	757.9	756.2	761.7	757.7	757.2
1895	750.6	755.	.6 755	2.2 78	56 4	759.2	758.0	755.1	756.1	760.9	753 5	761.9	753.7	756.1
			Beneit				afiches			Calon	d reb			
*) 0	hne Schv	verekorre	ektion.	BB   B				2.07	0.011.1		1	1 001	1000	183
Tab.	Ia. Du	irchsel	hnittli	che M	onats.		lahresi ormal			ftdruel	kes in	Millimet	ern 188	80/95:
T	Febr.	7/1:	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Mai	<sub>T</sub>	1		1	1	l at	D	T 1		1.,
Jan.	Febr.	März	April	Iviai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	An	nplit.
759.1	759.2	756 2	756.5	757.0	756.0	755.7	755.8	758.2	756 2	758.5	757.3	757.1		3.5
1972				Extre	eme d	er Mo	natsmi	ttel de	es Luf	tdruck	es:			
			1 6		14 0		hste Mo			15 16 60	8.8			
766.8	768.2	762.2	760 3	759.9	758.0	,		, , , , , ,	760 5	764.5	766.3			
					1.30.0			1	1	101,0	100.0			
				plo J lovens	1	1	igste M	1	1	mieiku				
750.6	747.6	749.0	751.5	754.2	753.9	751.4	7528	754.1	752.1	751.0	751.1			
		C	Grösste	positiv	ve Ab	weichun	ng von	den du	rchschn	ittl. Mo	natsmit	teln:		
7.7	9.0	6.0	3.8	2.9	20	3.2	2.9	3.8	4.3	60	9.0			

A. 607	SOIIC 3	L & (I O	rtsetzur	ig).						DIG KIII	munomon	voi naitinoso von promuery.
Jan	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
		G	rösste	negativ	e Abw	eichung	yon o	den dur	chschn	ittl. Mo	natsmit	tteln:
8.5	11.6	7.2	50	2.8	2.1	4.3	3.0	4.1	41	75	6.2	
							Amplit	ude:	•			
16.2	20.6	13.2	8.8	5.7	4.1	7,5	5.9	7.9	8.4	13.5	15.2	
					E	ctreme	des L	_uftdri	ickes:			
			Durch	schnitt	der m	onatlicl	nen Ma	ixima o	les Luf	tdrucke	es 1880/	95:
773.8	773.7	770.9	766 9	7664	764.2	762.8	763 9	767 2	770 6	772.1	773.0	
			D	urchsch	nitt de	r mona	ıtlichen	Minim	a des	Luftdri	ickes:	
740.8	741.3	740 2	744 9	744.9	746.1	746.1	746.6	745.3	740.3	741.9	738.4	
							Ampliti	ide:				
33.0	32.4	30.7	22 0	21.5	18.1	16.7	17.3	21 9	30 3	30.2	34 6	
	A	bweich	ung de	r durch	nschnitt	lichen	monatl	ichen N	<b>I</b> axima	von d	len Nor	rmalwerten:
14.7	14.5	14.7	10.4	9.4	8.2	7.1	8.1	9.0	14.4	13.6	15.7	
	A	bweich	ung de	r durch	nschnitt	lichen	monatl	ichen N	Iinima	von de	en Nori	nalwerten:
18.3	17.9	16.0	11.6	12.1	9.9	9.6	9.2	12.9	15.9	16.6	18.9	
				Absolu	te mo	natlich	e Max	kima d	es Lu	ftdruc	kes:	
783.8	782.1	781.5	771.8	771.4	767.0	765.6	765.9	771.8	776 7	776.0	782.8	
				Absolu	ite mo	natlic	he Mir	nima d	es Lu	ftdruc	ks:	
731.1	726.4	732.1	738 5	737.9	740.9	741.5	741.1	737.9	733.8	731.5	727.3	
		1					Amplit					
52.7	55.7	49.4	33.3	33.5	26.1	24.1	24.8	33.9	42.9	44.5	55.5	
			Al	solute	Extr	eme d	es Lui	ftdrucl	ces 188	80/95	mm:	
		C qualification and the control of t								TT	ntonach	ind

Absolutes	Maximum	Absolutes	Minimum	Unterschied zwischen dem
mm	Datum	mm	Datum	absol. Max. u. Min. mm
783.8	15/1 82	726.4	9/2 89	57.4

Tab.	11.	N	Ionats-	und a	Jahresn	nittel d	ler Te	mperati	ır 184	8 95 0	0:		
adel,	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1848	-112	1.7	47	10.3	132	18.6	18.0	16.2	12.2	82	3.0	1.6	8.0
1849	-33	1.3	08	5.9	13.8	15.5	164	15.7	12.2	77	2.9	-4.5	7.0
1850	-9.4	-1.8	-0.5	74	14.0	19.9	184	182	119	7.2	35	1.0	7.6
1851	-27	-0.4	1.9	9.4	10.0	15.5	17.9	17.6	130	11.3	2.7	1.4	81
1852	1,8	-0.6	-0.7	30	13.1	183	199	18.5	138	7.0	39	37	8.5
1853	0.3	-2.9	-35	3.6	118	18.4	19.4	16.5	130	7.3	1.4	-20	6.9
1854	-2.0	-1.2	1.8	6.0	14.6	15.8	19.2	170	12.4	8.6	0.6	1.0	7.8
1855	-4.8	-10.3	0.2	5.3	10.8	18.3	17.8	17.8	120	11.0	1.4	-78	6.0
1856	-0.8	-0.7	-0.7	8.2	12.0	16.9	16.3	14.6	122	92	-0.6	0.8	7.3
1857	-3.5	-2.2	1.1	7.3	10.7	16.5	18.6	19.0	137	10.2	1.1	2.8	7.9
1858	-3.6	-8.0	-03	6.4	117.	18.6	19.9	18.7	14.3	89	-2.6	-2.0	6.8
1859	06	2.1	4.7	7.2	13.8	175	19.7	19.4	12.3	9.0	2.8	4.3	87
1860	0.4	-2.5	0.3	7.9	13.8	16.8	17.1	163	13.4	6.3	1.0	-3.3	7.3
1861	-7.6	1.4	40	4.3	9.7	18.0	19.7	17.3	12.2	7.0	37	0.2	75
1862	-52	-3.6	2.1	74	14.2	15.9	17.0	16.5	13.2	9.1	0.1	-42	6.9
1863	2.1	2.3	3.6	7.1	120	16.6	16.3	182	13.5	10.4	40	2.1	9.0
1864	-4.5	-1.4	3.0	4.7	7.9	16.7	17.6	14.3	12.4	68	0.4	-4.7	61
1865	-1.5	<b>—75</b>	-0.9	7.6	15.8	13.0	20.8	158	13.0	7.2	4.2	1.1	7.4
1866	2.9	15	1.2	86	10.1	195	16.9	15 6	15.7	5.2	2.7	01	8.3
1867	-1.7	2.1	-1.4	6.7	9.5	15.9	17.0	17.7	130	86	1.8	-33	7.1
1868	-3.1	2.5	32	7.5	14.7	17.5	197	20.0	14.9	9.2	1.3	2.5	92
1869	-1.6	3.6	1.6	8.5	132	140	18.3	16.6	13.9	7.2	22	-05	8.1
1870	-1.9	-9.9	-1.0	62	12.3	156	18.3	16.5	12.1	7.3	40	-7.0	6.0
1871	-9.2	-7.0	33	5.1	8.8	14.7	18.4	17.0	11.9	42	12	-34	5.4
1872	-0.6	-1.9	3.6	9.6	15.2	165	18.7	165	143	10.7	63	-02	9.1
1873	1.9	-1.9	3.3	5.0	9.9	16.7	19.3	18.7	12.4	8.6	44	1.9	8.3
1874	0.3	-04	1.5	7.5	85	166	19.7	16.1	156	9.6	1.2	-1.5	7.9
1875	-2.2	-6.2	-18	52	12.4	18.9	18.7	18.9	12.4	5.1	-0.4	-50	6.3
1876	-5.7	0.2	2.9	87	8.9	183	18.7	18.0	129	89	-1.3	-38	7.2
1877	0.0	0.2	0.0	54	10.2	17.8	18.4	17.6	99	6.1	5.7	-0.4	7.6
1878	-1.1	1.3	19	87	120	16.6	16.2	17.9	14.3	9.5	3.6	-05	8.4
1879	-4.3	-13	-04	6.1	117	172	163	17.3	145	8.0	0.8	-65	6.6
1880	-34	-1.8	13	88	11 1	17.0	18.4	16.9	138	6.4	3.2	1.0	7.7
1881	-6.9	-1.8	0.2	4.1	12.6	15.5	18.4	15.7	117	4.8	56	-0.3	6.6
1882	1.0	1.3	6.0	7.5	12.0	15.2	18.9	16.6	14.5	6.3	2.4	-1.7	8.3

Tab. II		I	Monats-	und a	Jahresi	mittel	der Te	mperat	ur 1848	3/95 C	0:		
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1883	-2.6	-0.1	-2.8	4.8	11.6	16,9	184	162	137	8.7	4.0	0.9	75
1884	1.7	2.5	2,4	4.7	123	152	19.4	15,8	145	76	-0.1	1.8	8.1
1885	-3.7	1.3	2.8	8.2	10.3	17.8	19.2	14.6	130	7.8	1.0	-0.9	7 6
1886	-16	-5.9	-2.7	9.1	13.3	15,3	17.0	17,1	14,3	7.1	48	0.6	7.4
1887	-29	-1.4	1,1	7.7	11.5	149	20 0	16.7	14,2	6.5	36	-0.7	7.6
1888	-43	-4.4	-25	5.9	13,2	167	16.3	162	13.1	7.1	19	0.7	6.7
1889	-4.9	-2.9	-18	7.8	17.3	20,4	17 9	16.4	10.6	9,2	3 9	-19	7.7
1890	1.0	-2.1	4.5	8.8	15.1	154	17.3	188	13 6	7.4	25	-7.3	7.9
1891	-4.9	-19	2.5	5.6	14.1	15.3	18.2	16.1	13.8	9.9	1.8	13	7.0
1892	-4.1	-0.6	0.1	65	12.8	16,7	17,7	19.1	15.0	72	1.8	-23	7 8
1893	-9.6	-1.1	2.6	6.6	120	17.0	19,3	169	12.7	102	2.5	1.0	7.5
1894	-3.7	0.9	43	9.8	131	14.8	19.6	16.7	10.8	7,2	3 9	0,2	8.1
1895	-33	-57	0.3	8.4	15.0	17.8	19.3	17.8	142	7.1	2.8	-,21	7.6

### $_{\text{Tab. 11a.}}$ Abweichungen der einzelnen Jahre von der Normaltemperatur 1848/95 C $^{\rm o}$ :

Normaltemperatur 7,5

				1		,			
1848	+0.5	1858	-0.7	1868	+1.7	1878	+0.9	1888	-08
1849	-0.5	1859	+1.2	1869	+0.6	1879	-0.9	1889	+0.2
1850	₹.0.1	1860	-0.2	1870	-1.5	1880	+02	1890	+ 0 4
1851	+0.6	1861	0.0	1871	-2.1	1881	-09	1891	+01
1852	+1.0	1862	-0.6	1872	+16	1882	+0.8	1892	0.0
1853	-0.6	1863	+1.5	1873	+0.8	1883	0.0	1893	0.0
1854	+ 0.3	1864	-1.4	1874	+ 0.4	1884	+0.6	1894	+0.6
1855	-1.5	1865	-0.1	1875	-1.2	1885	+0.1	1895	¬ 0.1
1856	-02	1866	+0.8	1876	-03	1886	-0.1		
1857	+0.4	1867	-0.4	1877	+0.1	1887	+0.1		

Summa +	15.9	Häufigkeit	26
"	139	,,	18
Summa	29.8		
Mittlere Abweichung	0.62		
Zeichenwechsel	26		
Zeichenfolgen	15		

		1177 (11)	ung),						atistilen verhaltnissi	
L. IV	A lg	emeinei	r Gang d Lustru C°.	m I	mperatur. Dezenniu C º.	ım	expeties des ottonuciesos sec	minania met eg mar	namiga namiga	III deT
	1848	/52	+0.34		Tenzet »					01-0
	1853		-0.32		+0.01		Extreme dei	Jahresten	peratur 1848/95 C	0:
	/1858	/62	- 0.06	;	1000					OS- alment
	1863	/67	+0.1		+0.02		Max.	Min	. Amplit.	2022
	1868	72	+0.06		+0.02					-0818
	1873		-0.02		1 0.02		9.2	5.4	3.8	February 1
	1878		+0.02		+0.08					0-6
	1883		+0.14							b101
	1888		-0.02		+ 0.02					15 06
	1893	95	+0.23	5						1-89
		schule		Temp	eratur de	er Jahr	eszeiten 1848/9	5 C °:		
	Wi	inter		F	Frühling		Somm	ier	Herbst	
Ι	ecbr.,		ebr.			Mai	Juni, Juli,	August	Sept., Oktob., N	Novbr.
	_	-1.9			6.8		17.4		7.8	
Tob	elle IIb.		D	wtnor	no don	Wan		10 05 00		
Tau	ene mu.		L	XLPUL	ne der	MUII	atsmittel 184	18/95 Co	. 7 .2 8	1 0891
									ov. Dezbr. Jahr	Amplit.
		März	April	Mai	Juni	Juli	Aug. Sept.	Oktbr. No	ov. Dezbr. Jahr	Amplit.
Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni Monatsn	Juli nittel	Aug. Sept.	Oktbr. No	ov. Dezbr. Jahr	0 8881 0 8881
Jan.	Febr.	März	April chschnitt	Mai tliche 12.2	Juni Monatsn	Juli nittel 18.3	Aug. Sept.	Oktbr. Notur (Norm	ov. Dezbr. Jahr	0 8881 0 8881
Jan. —2.8	Febr.	März Durc 1.2	April chschnitt	Mai tliche 12.2 Monats	Juni Monatsn 167	Juli nittel 18.3	Aug. Sept. der Tempera 17.1 13.3 ert aufs Meere	Oktbr. Notatur (Norm	ov. Dezbr. Jahr	21.1 1881
Jan. —2.8	Febr.	März Durc 1.2	April chschnitt	Mai tliche 12.2 Monats 12.5	Juni Monatsn 167 smittel r	Juli nittel 18.3 reducie 18.6	Aug. Sept. der Tempera 17.1 13.3 ert aufs Meere	Oktbr. Norm 7.9 2 esniveau: 8.1 2.	ov. Dezbr. Jahr nalmittel): 3	21.1
Jan. —2.8 —2.7	Febr.	März Durc 1.2 1.4 Dur	April chschnitt 6.9 N 7.2 chschnit	Mai tliche 12.2 Monats 12.5 etliche	Juni Monatsn 16 7 smittel r 17.0 monatli	Juli nittel 18.3 reducie 18.6 che V	Aug. Sept. der Tempera 17,1   13,3 ert aufs Meere 17,3   13,5 eränderlichke	Oktbr. Notes of tur (Norm 7.9   2 esniveau: 8.1   2 dit der Te	by. Dezbr. Jahr nalmittel):  3	21.1 21.3
Jan. —2.8 —2.7	Febr.	März Durc 1.2 1.4 Dur	April chschnitt 6.9 N 7.2 chschnit	Mai tliche 12.2 Monats 12.5 etliche	Juni  Monatsn  16 7  smittel r  17.0  monatlic  5 1.6	Juli nittel 18.3 reducie 18.6 che V	Aug. Sept. der Tempera 17.1   18.3 ert aufs Meere 17.3   13.5 eränderlichke	Oktbr. Notes of tur (Norm 7.9   2 esniveau: 8.1   2 dit der Te	ov. Dezbr. Jahr nalmittel): 3	21.1
Jan. —2.8 —2.7	Febr.   -1.7   -1.5   .1 2	März Durc 1.2  1.4 Dur 9 5.	April chschnitt 6.9 7.2 chschnit	Mai tliche 12.2 Monats 12.5 etliche	Juni  Monatsn  16 7  smittel r  17.0  monatli  5 1.6  Höch	Juli nittel 18.3 reducie 18.6 che V 3 —1	Aug. Sept. der Tempera 17.1   13.3 ert aufs Meere 17.3   13.5 eränderlichke 2   -3.8   -2 erändsmittel:	Oktbr. Note tur (Norm 7.9   2 esniveau: 8.1   2. it der Te	by. Dezbr. Jahr nalmittel): 3	21.1 21.3
Jan. —2.8 —2.7	Febr.   -1.7   -1.5   .1 2	März Durc 1.2  1.4 Dur 9 5.	April chschnitt 6.9 7.2 chschnit	Mai tliche 12.2 Monats 12.5 etliche	Juni Monatsn 16 7 smittel r 17.0 monatlid Höch 20.4	Juli nittel 18.3 reducie 18.6 che V 6 —1 ste Mo 20.8	Aug. Sept. der Tempera 17.1   13.3 ert aufs Meere 17.3   13.5 eränderlichke .2   -3.8   -1 eränderlichke .2   -3.8   -3 eränderlichke .2   -3.8   -3 eränderlichke .2   -3.8   -3 eränderlichke .3   -3 eränderlichke .	Oktbr. Note tur (Norm 7.9   2 esniveau: 8.1   2. it der Te	by. Dezbr. Jahr nalmittel): 3	21.1 21.3
Jan2.82.7 1 2.9	Febr.   -1.7   -1.5   .1 2   3.6	März  Durc  1.2  1.4  Dur  9 5.	April   chschnitt   6.9   N   7.2   chschnit   7   5.5   10 3	Mai tliche 12.2 Monats 12.5 ttliche 3 4	Juni  Monatsn  16 7  smittel r  17.0  monatlid  5 1.6  Höch  20.4  Niedri	Juli nittel 18.3 reducie 18.6 che V 3 —1 ste Mo 20.8 rigste M	Aug. Sept. der Tempera 17.1   13.3 ert aufs Meere 17.3   13.5 eränderlichke 2   -3.8   -2 erändsmittel:	Oktbr. Note tur (Norm 7.9   2 esniveau: 8.1   2 dit der Te 64 -5.6	by. Dezbr. Jahr  nalmittel):  3   -1.1   7.5  5   -0.9   7.7  mperatur: 3 4 -1 7  3   3.7	21.1 21.3 i. Mittel 3.5
Jan2.82.7 1 2.9	Febr.  -1.7  -1.5  .1 2  3.6  -10.3	März  Durc  1.2  1.4  Dur  9 5.  60  —35	April   6.9   7.2   chschnitt   7   5.5   10 3   3.0	Mai tliche 12.2 Monats 12.5 etliche 3 4 17.3	Juni  Monatsn  16 7  smittel r  17.0  monatli  5 1.6  Höch  20.4  Niedri  13.0	Juli nittel 18.3 reducie 18.6 che V ste Mo 20.8 regste M 16 2	Aug. Sept. der Tempera 17.1   13.3 ert aufs Meere 17.3   13.5 eränderlichke .2 — 3.8 — 5 onatsmittel: 20.0   15.7 Monatsmittel:	Oktbr. Note tur (Norm 7.9   2 esniveau: 8.1   2. it der Te 11.3   6 e 4.2   -	by. Dezbr. Jahr  nalmittel): 3   -1.1   7.5  5   -0.9   7.7  mperatur:34   -17  3   3.7  2.6   -7.8	21.1 21.3 i. Mittel 3.5
Jan.  -2.8  -2.7  1  2.9  -11.2	Febr.  -1.7  -1.5  .1 2  3.6  -10.3	März  Durc  1.2  1.4  Dur  9 5.  60  —35  Durchs	April   chschnitt   6.9   N   7.2   chschnitt   7   5.5   10 3     3.0   schnittlic	Mai tliche 12.2 Monats 12.5 etliche 3 4 17.3 7.9 che A	Juni  Monatsn  16 7  smittel r  17.0  monatlid  4.5 1.6  Höch  20.4  Niedri  13.0  bweichun	Juli mittel 18.3 reducie 18.6 che V 5 —1 ste Mo 20.8 rigste M 16.2 rig den	Aug. Sept. der Tempera 17.1   13.3 ert aufs Meere 17.3   13.5 eränderlichket 2   -3.8   -2 eränderlichket 20.0   15.7 Monatsmittel: 14.3   9.9	Oktbr. Notes tur (Norm 7.9   2 esniveau: 8.1   2 estit der Te 54 -5.6   11.3   6 estit de von de	by. Dezbr. Jahr  nalmittel):  3	21.1 21.3 i. Mittel 3.5
Jan.  -2.8  -2.7  1  2.9  -11.2	Febr.  -1.7  -1.5  .1 2  3.6  -10.3	März  Durc  1.2  1.4  Dur  9 5.  60  —35  Durchs	April   chschnitt   6.9   M   7.2   chschnitt   7   5.5   10 3     3.0     schnittlic   1.5	Mai tliche 12.2 Monats 12.5 etliche 3 4 17.3 7.9 che A 1.6	Juni  Monatsn  16 7  smittel r  17.0  monatlid  5 1.6  Höch  20.4  Niedri  13.0  bweichun  1.1	Juli mittel 18.3 reducie 18.6 che V 3 —1 ste M 20.8 rigste M 16.2 rigste M 16.2	Aug. Sept. der Tempera 17.1   13.3   rt aufs Meere 17.3   13.5   reränderlichket 2   -3.8   -2   reränderlichket 20.0   15.7   Monatsmittel: 14.3   9.9   r Monatsmittel:	Oktbr. Note tur (Norm 7.9   2 esniveau: 8.1   2 dit der Te 6.4 -5.6   11.3   6 del von de 1.3   1	by. Dezbr. Jahr  nalmittel):  3	21.1 21.3 i.Mittel 3.5
Jan.  -2.8  -2.7  1  2.9  -11.2  2.5	Febr.   -1.7   -1.5   .1 2   3.6  -10.3    2.6	März  Durc  1.2  1.4  Dur  9 5.  60  —35  Durchs 1.9	April   6.9   7.2   chschnitt   7   5.5   10 3     3.0     schnittlic   1.5     Grös   3.4	Mai tliche 12.2 Monats 12.5 ttliche 3 4 17.3 7.9 che A 1.6 este po 5.1	Juni  Monatsn  16 7  smittel r  17.0  monatlid  5 1.6  Höch  20.4  Niedri  13.0  bweichur  1.1  ositive A  3.7	Juli nittel 18.3 reducie 18.6 che V 5 —1 ste M 20.8 rigste M 16.2 rigste M 16.2 rigste M 20.8	Aug. Sept. der Tempera 17.1   18.3 ert aufs Meere 17.3   13.5 eränderlichket 2   -3.8   -3 eränderlichket 20.0   15.7   Monatsmittel: 14.3   9.9   r Monatsmittel 1.0   1.0   chung von der 2.9   2.4	Oktbr. Not tur (Norm 7.9   2 esniveau: 8.1   2 estit der Te 6.4 - 5.6   11.3   6 el von de 1.3   1 r Normale 3.4   4.	by. Dezbr. Jahr  nalmittel):  3   -1.1   7.5  5   -0.9   7.7  mperatur: 34   -17  3   3.7  2.6   -7.8  r Normalen:  5   2.3  en:  0   4.8	21.1 21.3 i. Mittel 3.5
Jan.  -2.8  -2.7  1  2.9  -11.2  2.5  5.7	Febr.  -1.7  -1.5  .1 2  3.6  -10.3  2.6  5.3	März  Durc  1.2  1.4  Dur  9 5.  60  —35  Durchs  1.9  4.8	April   6.9   7.2   chschnitt   7   5.5   10 3     3.0     schnittlic   Grös   3.4   Grösst	Mai tliche 12.2 Monats 12.5 etliche 3 4 17.3 7.9 ehe A 1 6 este per 5.1 te neg	Juni  Monatsn  16 7  smittel r  17.0  monatlid  5 1.6  Höch  20.4  Niedri  13.0  bweichun  1.1  ositive A  3.7  gative Al	Juli nittel 18.3 reducie 18.6 che V ste M 20.8 rigste M 16 2 ng den 1.0 reducie 2.5 bweich	Aug. Sept. der Tempera 17.1   13.3 ert aufs Meere 17.3   13.5 eränderlichke 2   -3.8   -2 eränderlichke 20.0   15.7 Monatsmittel: 14.3   9.9 er Monatsmittel: 1.0   1.0 ehung von der 2.9   2.4 enung von der	Oktbr. Notatur (Normale Oktbr. Normale Oktbr. Norma	by. Dezbr. Jahr  nalmittel): 3   -1.1   7.5  5   -0.9   7.7  mperatur:34   -1.7  3   3.7  2.6   -7.8  r Normalen: 5   2.3  en: 0   4.8  n:	21.1 21.3 i. Mittel 3.5
Jan.  -2.8  -2.7  1  2.9  -11.2  2.5  5.7	Febr.  -1.7  -1.5  .1 2  3.6  -10.3  2.6  5.3	März  Durc  1.2  1.4  Dur  9 5.  60  —35  Durchs  1.9  4.8	April   6.9   7.2   chschnitt   7   5.5   10 3     3.0     schnittlic   Grös   3.4   Grösst	Mai tliche 12.2 Monats 12.5 etliche 3 4 17.3 7.9 ehe A 1 6 este per 5.1 te neg	Juni  Monatsn  16 7  smittel r  17.0  monathe  5 1.6  Höch  20.4  Niedri  13.0  bweichun  1.1  ositive A  3.7  gative Al  —3.7	Juli nittel 18.3 reducie 18.6 che V 3 —1 ste Mo 20.8 rigste M 16.2 ng der 1.0 reducie 2.5 bweich —2.1	Aug. Sept. der Tempera 17.1   13.3   ert aufs Meere 17.3   13.5   eränderlichke .2   -3.8   -5   eränderlichke .2   -3.8   -5   eränderlichke .2   -3.8   -5   eränderlichke .2   -3.8   -5   eränderlichke .2   -3.4   eränderlichke .2   -3.8   -3.6   eränderlichke .2   -3.8   eränderlichke .2	Oktbr. Notatur (Normale Oktbr. Normale Oktbr. Norma	by. Dezbr. Jahr  nalmittel): 3   -1.1   7.5  5   -0.9   7.7  mperatur:34   -1.7  3   3.7  2.6   -7.8  r Normalen: 5   2.3  en: 0   4.8  n:	21.1 21.3 i. Mittel 3.5
Jan.  -2.8  -2.7  1  2.9  -11.2  2.5  5.7  -8.4	Febr.   -1.7   -1.5   .1 2   3.6    -10.3   2.6     5.3    -8.6	März  Durc  1.2  1.4  Dur  9 5.  60  —35  Durchs  1.9  4.8  —4.7	April   chschnitt   6.9   7.2   chschnitt   7   5.5   10   3     3.0     schnittlic   1.5     Grösst   Grösst   -3.9   -	Mai tliche 12.2 Monats 12.5 ttliche 3 4 17.8 7.9 che A 1.6 este po 5.1 tte neg —4.3	Juni  Monatsn  16 7  smittel r  17.0  monathe  4.5 1.6  Höch  20.4  Niedri  13.0  bweichun  1.1  ositive A  3.7  gative Al  —3.7	Juli nittel 18.3 reducie 18.6 che V 3 —1 ste Me 20.8 rigste M 16 2 ng der 1.0 righte L bweich —2.1 Ample	Aug. Sept. der Tempera 17.1   13.3   ert aufs Meere 17.3   13.5   eränderlichke .2   -3.8   -5   eränderlichke .2   -3.8   -5   eränderlichke .2   -3.8   -5   eränderlichke .2   -3.8   -5   eränderlichke .2   -3.4   eränderlichke .2   -3.8   -3.6   eränderlichke .2   -3.8   eränderlichke .2	Oktbr. Not tur (Norm 7.9   2 esniveau: 8.1   2 estit der Te 6.4 -5.6   11.3   6 el von de 1.3   1 r Normale 3.4   4. Normale -3.7   -4	by. Dezbr. Jahr  nalmittel): 3   -1.1   7.5  5   -0.9   7.7  mperatur:34 -17  3   3.7  2.6   -7.8  r Normalen: 5   2.3  en: 0   4.8  n: 6.9   -6.7	21.1 21.3 i. Mittel 3.5

Jan. 1—5 —37 März 2—6 —0.1 Mai 1—5 9.3 Juli 30—4 17.8 Sept. 3—7 15.3 Nov. 2—6 4.4 6—10—3 1 7—11 0.9 6—1010.2 5—9 17.8 8—1214.1 7—11 3.7														Sej	pt. §	3—7	15.3	Nov.	2-6	4.4
, 6	-10	-31		7-	-11	0.9		6—	10 10	.2					8	3—12	14.1		7—11	3.7
11	-15	-3.7		-11-	-16	0.4		11—	1511	.6	1	10-1	418.	3	18	<del>-17</del>	128	]	12—16	2.1
16	20-	-2.9		17-	-21	09		16—	20 13	.0	1	15—1	918.6	;	18	3—22	12.2		17—21	11
21	-25	-1.8		22	-26	1.7		21—	25 13	.8	2	20-2	4 18.6	3	28	27	11.5	2	22 - 26	1.1
	-30				-31				3014			25—2				3—2			27 - 1	
Febr. 31	-4		Apr				Juni							1				Dezbr.	2-6	
	-9				-10				9 16			4—8				3—12			7—11	
	-14				-15				1416			9—1				3—17			12—16	
	-19				-20				1916			14—1				3—22			17—21	
20	24	-1.1			-25				2417			18—2				3 - 27			22—26	
25	-1	-0.3		26	-30	8.5		25—	29 17	.3		24—2			28	31	5.0	2	27—31	-2
											2	29—2	15.61	)						
ab. III a.			,																Tarret	mit
		au	f une	d un	ter	unter	1	90.0	100			uf u			1000	1000	1000	9000	Tages von mehr	6º u
	-5°C	au –4°C	f und	d un	ter 1°(	unter 0°C	0° C			6°C	8° C	10°C	12°C	14°C				20°C	von	6° u im Ja
1880	-5°C	au -4°C	f und -3°C	d un  -2°C	ter  -1°(	unter	60	55	45	6°C	8° C	10°C	12°C	14°C 20	16	9	6	3	von mehr	6° ui im Ja
1880 1881	-5°C	au –4°C	f und -3°C	d un -2°C 7	ter  -1°C   10   17	unter 0° C	60 52	55 46	45 43	6°C 40 35	8° C 34 31	32 26	12°C 29 24	14°C 20 22	16 14	9	6 3	3 2	von mehr 27 24	6° uimJaimJai
1880 1881 1882	4 4 1	au -4°C 5 6	f une _3° C	d un  -2°C   7   10   4	10 17 6	13 21 10	60 52 63	55 46 56	45 43 49	6°C 40 35 43	34 31 34	32 26 31	29 24 26	20 22 21	16 14 15	9 4 8	6 3 6	3 2 2	27 24 28	6° usim Ja 783 444 852
1880 1881 1882 1883	4 4 1 2	5 6 1	f und -3° C 5 6 4 8	d un  -2°C   7   10   4   9	ter  -1°(   10   17   6   11	unter 0° C 13 21 10 15	60 52 63 58	55 46 56 52	45 43 49 44	6°C 40 35 43 38	34 31 34 33	32 26 31 31	29 24 26 26	20 22 21 21	16 14	9	6 3 6 3	3 2	27 24 28 26	6° usim Ja 783 444 852 868
1880 1881 1882 1883	4 4 1	au -4°C 5 6	f une _3° C	d un  -2°C   7   10   4	10 17 6	13 21 10	60 52 63	55 46 56	45 43 49	6°C 40 35 43	34 31 34	32 26 31	29 24 26	20 22 21	16 14 15 14	9 4 8 5	6 3 6	3 2 2 3	27 24 28 26	6° u im Ja 783 144 352
1880 1881 1882 1883 1884	4 4 1 2	5 6 1	f und -3° C 5 6 4 8	d un  -2°C   7   10   4   9	ter  -1°(   10   17   6   11	unter 0° C 13 21 10 15	60 52 63 58	55 46 56 52	45 43 49 44	6°C 40 35 43 38	34 31 34 33	32 26 31 31	29 24 26 26	20 22 21 21	16 14 15 14 12	9 4 8 5	6 3 6 3	3 2 2 3	27 24 28 26 26 27	6° usimJa 883 444 852 668 684
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886	-5°C	au -4°C 5 6 1 6 3	f und -3°C  5  6  4  8  3	d un -2°C 7 10 4 9 4	10 17 6 11 6	unter 0°C  13 21 10 15 9 13 18	60 52 63 58 64	55 46 56 52 59	45 43 49 44 48	6°C 40 35 43 38 39	34 31 34 33 33	32 26 31 31 31	29 24 26 26 28	20 22 21 21 22	16 14 15 14 12 12	9 4 8 5 5 7 9	6 3 6 3 4 6 4	3 2 2 3 4 5 1	27 24 28 26 26 27 28	6° usimJa 783 444 352 668 684 728
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887	-5°C 4 4 1 2 1 3 8	au _4°C 5 6 1 6 3 4 10 7	f und -3°C  5 6 4 8 3 5 12 9	d uni -2°C  7 10 4 9 4 7 12 9	ter -1°C 10 17 6 11 6 11 13 11	unter 0° C  13 21 10 15 9 13 18 12	60 52 63 58 64 60 55 61	55 46 56 52 59 54 51 53	45 43 49 44 48 45 45 47	6° C 40 35 43 38 39 40 41 37	34 31 34 33 33 34 38 35	32 26 31 31 31 31 30 31	29 24 26 26 28 26 27 27	20 22 21 21 22 17 24 20	16 14 15 14 12 12 16 11	9 4 8 5 5 7 9 7	6 3 6 3 4 6 4 6	3 2 2 3 4 5 1 6	27 24 28 26 27 28 20 27 28 20 27	6° unim Ja 783 444 852 668 684 728 893
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888	-5°C 4 4 1 2 1 8 8 6	au -4°C 5 6 1 6 3 4 10 7 8	f und -3° C 5 6 4 8 3 5 12 9 10	d un: -2°C  7 10 4 9 4 7 12 9 14	10 17 6 11 6 11 13 11	unter 0° C 13 21 10 15 9 13 18 12 21	60 52 63 58 64 60 55 61 52	55 46 56 52 59 54 51 53 47	45 43 49 44 48 45 45 47 44	40 35 43 38 39 40 41 37 41	34 31 34 33 33 34 38 35 34	32 26 31 31 31 30 31 31	29 24 26 26 28 26 27 27	20 22 21 21 22 17 24 20 20	16 14 15 14 12 12 16 11 11	9 4 8 5 5 7 9 7 5	6 3 6 3 4 6 4 6 5	3 2 2 3 4 5 1 6	27 24 28 26 26 27 28 26 27	66° mim Je 783 444 852 668 684 228 379
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888	-5°C 4 4 1 2 1 3 8	au _4°C 5 6 1 6 3 4 10 7	f und -3°C  5 6 4 8 3 5 12 9	d uni -2°C  7 10 4 9 4 7 12 9	ter -1°C 10 17 6 11 6 11 13 11	unter 0° C  13 21 10 15 9 13 18 12	60 52 63 58 64 60 55 61	55 46 56 52 59 54 51 53	45 43 49 44 48 45 45 47	6° C 40 35 43 38 39 40 41 37	34 31 34 33 33 34 38 35	32 26 31 31 31 31 30 31	29 24 26 26 28 26 27 27	20 22 21 21 22 17 24 20	16 14 15 14 12 12 16 11	9 4 8 5 5 7 9 7	6 3 6 3 4 6 4 6	3 2 2 3 4 5 1 6	27 24 28 26 27 28 20 27 28 20 27	783 444 444 668 684 728 379
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889	3 8 3 6 6	au -4°C 5 6 1 6 3 4 10 7 8	f und -3°C 5 6 4 8 3 5 12 9 10 9	d un -2°C 7 10 4 9 4 7 12 9 14 13	10 17 6 11 6 11 13 11 17	unter 6° C  13 21 10 15 9 13 18 12 21 19	60 52 63 58 64 60 55 61 52 54	55 46 56 52 59 54 51 53 47 49	45 43 49 44 48 45 45 47 44 45	40 35 43 38 39 40 41 37 41 40	34 31 34 33 33 34 38 35 34 36	32 26 31 31 31 30 31 31 32	29 24 26 26 28 26 27 27 27 30	20 22 21 21 22 17 24 20 20 26	16 14 15 14 12 12 16 11 11 21	9 4 8 5 5 7 9 7 5 10	6 3 6 3 4 6 4 6 5 8	3 2 2 3 4 5 1 6 1 4	27 24 28 26 26 27 28 26 27 28 26 27	783 444 444 668 684 728 379
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889	-5°C 4 4 1 2 1 8 8 6	au -4°C 5 6 1 6 3 4 10 7 8 7	f und -3°C 5 6 4 8 3 5 12 9 10 9	d un -2°C 7 10 4 9 4 7 12 9 14 13	10 17 6 11 6 11 13 11 17	unter 0°C  13 21 10 15 9 13 18 12 21 19	60 52 63 58 64 60 55 61 52 54	55 46 56 52 59 54 51 53 47 49	45 43 49 44 48 45 45 47 44 45	40 35 43 38 39 40 41 37 41 40	34 31 34 33 33 34 38 35 34 36	32 26 31 31 31 30 31 31 32	29 24 26 26 28 26 27 27 27 30	20 22 21 21 22 17 24 20 20 26	16 14 15 14 12 12 16 11 11 21	9 4 8 5 5 7 9 7 5 10	6 3 6 3 4 6 4 6 5 8	3 2 2 3 4 5 1 6 1 4	27 24 28 26 26 27 28 26 27 30 31	66° unim Ja 783 444 852 668 684 728 893 879 8711
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891	-5°C 4 4 4 1 2 1 3 8 6 6 5	au -4°C 5 6 1 6 3 4 10 7 8 7	f und -3° C 5 6 4 8 3 5 12 9 10 9	d un -2°C 7 10 4 9 4 7 12 9 14 13	ter 10 17 6 11 6 11 13 11 17 16	unter 6° C  13 21 10 15 9 13 18 12 21 19	60 52 63 58 64 60 55 61 52 54	55 46 56 52 59 54 51 53 47 49	45 43 49 44 48 45 45 47 44 45	40 35 43 38 39 40 41 37 41 40	34 31 34 33 33 34 38 35 34 36	32 26 31 31 31 31 30 31 31 32	29 24 26 26 28 26 27 27 27 30	20 22 21 21 22 17 24 20 20 26	16 14 15 14 12 12 16 11 11 21	9 4 8 5 5 7 9 7 5 10	6 3 6 3 4 6 4 6 5 8	3 2 2 3 4 5 1 6 1 4	27 24 28 26 26 27 28 26 27 30 31	66° unim Je 783 444 852 668 684 728 693 79 711
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892	-5°CC 4 4 1 2 1 3 8 3 6 6 5 4	au -4°C 5 6 1 6 3 4 10 7 8 7 6 4	f und -3° C 5 6 4 8 3 5 12 9 10 9 7	d un -2°C 7 10 4 9 4 7 12 9 14 13 13	10 17 6 11 6 11 13 11 17 16	unter 0°C  13 21 10 15 9 13 18 12 21 19 16 10	60 52 63 58 64 60 55 61 52 54 57 61	55 46 56 52 59 54 51 53 47 49 54 50	45 43 49 44 48 45 45 47 44 45 48	40 35 43 38 39 40 41 37 41 40 46 38	34 31 34 33 33 34 38 35 34 36 39	32 26 31 31 31 30 31 32 34 35	29 24 26 26 28 26 27 27 27 27 30 32	20 22 21 21 22 17 24 20 20 26	16 14 15 14 12 12 16 11 11 21	9 4 8 5 5 7 9 7 5 10 6 6	6 3 6 3 4 6 4 6 5 8	3 2 2 3 4 5 1 6 1 4	27 24 28 26 26 27 28 26 27 30 31 .27 28	6° unimJa 783 444 852 668 684 728 393 37 111 36 64
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891	-5°C 4 4 4 1 2 1 8 8 6 6 5 4 5	au -4°C 5 6 1 6 3 4 10 7 8 7 6 4 7	f und -3° C 5 6 4 8 3 5 12 9 10 9 7 8	d un -2°C 7 10 4 9 4 7 12 9 14 13 7 10	ter -1°C 10 17 6 11 6 11 13 11 17 16 15 8 11	unter 0°C  13 21 10 15 9 13 18 12 21 19 16 10 16	60 52 63 58 64 60 55 61 52 54	55 46 56 52 59 54 51 53 47 49 54 50 50 53	45 43 49 44 48 45 45 47 44 45 45 45 45	40 35 43 38 39 40 41 37 41 40 46 38 41	34 31 34 33 34 38 35 34 36 39 37 33	32 26 31 31 31 30 31 32 34 35	29 24 26 26 28 27 27 27 27 30 32 29	20 22 21 21 22 17 24 20 26 23 21 26	16 14 15 14 12 12 16 11 11 21 12 13 16	9 4 8 5 5 7 9 7 5 10 6 6 6 9	6 3 6 3 4 6 4 6 5 8	3 2 2 3 4 5 1 6 1 4 5 5	27 24 28 26 27 28 26 27 30 31 27 28 28 28	66° usimJa 783 444 852 668 884 783 79 711 86 64 795

4 | 6 | 7 | 9 | 12 | 14 | 58 | 52 | 46 | 40 | 35 | 32 | 28 | 22 | 14 | 7 | 5 | 4 | 2808

Tab. IV.	Durchschni	itt der Extr	eme der Tag	gesmittel der	einzelnen 1	Monate Co:
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	line Febru Mars Apri
der höch- nied- sten rigsten	der höch- nied- sten rigsten	Durchschnitt der höch- nied- sten rigsten Tagesmittel	der höch- nied- sten rigsten	der höch- nied- sten rigsten	Durchschnitt der höch-   nied- sten   rigsten Tagesmittel	Beobachtungszeitraum für die Monate März bis September einschl. 1849/95,
3.3 —14.2	3.3 —10.5	8.2 —5.5	13.8 1.1	19.7 51	22.5 11.2	für Oktober bis Februar 1886/95.
		Ampli	tude:			
17.5	13.8	137	12.7	14 6	11.3	
Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
der höch- nied- sten rigsten	der höch- nied- sten rigsten	Durchschnitt der höch- nied- sten rigsten Tagesmittel	der höch- nied- sten rigsten	Durchschnitt der höch nied- sten rigsten Tagesmittel	der höch- nied- sten rigsten	
24.5 13 5	22 6 12.7	19.1 7.7	15.2 0.4	9.3 —5.1	52 —8.9	
		Ampl	itude:			
11.0	99	11.4	14.8	14 4	14 1	80 13 0,00 0,00 0,00 0
	Absol	ute Extreme	e der Tages	mittel:		
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	
Höch- Nied- stes rigstes Tagesmittel	Höch- stes rigstes Tagesmittel	Höch- Nied- stes rigstes Tagesmittel	Höch- Nied- stes rigstes Tages mittel	Höch- stes rigstes Tagesmittel	Höch- Nied- stes rigstes Tagesmittel	
5 5 —21.2	7 5 —16.5	15.6 —147		27.0 0.2	26.3 6.8	Beobachtungszeitraum wie oben.
26.7	24 0	Ampli 30 3	22.8	26.8	19.5	
Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	101 100 100
Höch- Nied- stes rigstes Tagesmittel	Höch- stes rigstes Tagesmittel	Höch- stes rigstes Tagesmittel	Höch- Nied- stes rigstes Tagesmittel	Höch- stes rigstes Tagesmittel	Höch- Nied- stes rigstes Tagesmittel	
27.2 11.0	27.1 9.7	23.0 1.9	17.4 -1.7	12.6 -13.6	9.0 -16.0	
16.2	17.4	Ampli 21.1	tude: 19.1	26.2	25.0	

8.0

4.4

Tab.	IV a.	M	Ionatli	ehe I	urehse	hnitte	der	Tagese	extrem	ie 185	10/95	C°:	
Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
EUA eid xub				Dur	chschnit	t der 1	Maxim	a der T	ageste	mperat	ur:		
- 0.4	1.3	5.1	12.1	17.9	22.5	24.0	22 8	18.6	11.9	47	0.9	11.8	
naunde'				Dur	chschnit	t der I	Minima	der Ta	agesten	nperatu	ır:		
- 5.1	-4.4	- 2.1	2.4	6.8	11.4	13.0	12.4	8.9	4.6	0.0	-32	3.7	
							Ampli						
4.7	5.7	7.2	9.7	11.1	11.1	11.0	10.4	97	7.3	4.7	4.1	8.1	
								nen Max					
61	7.1	14.2	21.3	27.9	29.2	31.4	29 2	26.6	19.1	11.9	71	19.3	
												peratur:	
— 17 2	- 139	-11.3	- 36	09	58	8.0	7.1	24	- 3.0	- 8.1	-13.2	- 3.8	
					1 1		Ampl				1		
23.3	21.0	25.5	24 9	27.0	23.4	23 4	22.1	24.2	22.1	20.0	20.3		
0.0	110	201	001					er Tage					
9.9	14.0	20.1	26.1				1	31 2			1		
25.6	_ 22 5	_ 22.0	<b>—</b> 7.4					Tage					
							Ampli						
35.5	36 5	42.1	33.5	36.7	30.8	29.0	30.1	33.3	32 4	30.2	33.7		
			A	bsolu	te Ext	eme	der T	empera	tur 18	350/95	C °.		
Abs	olutes I	Maximui			Minimun		chie I L	as zu dem	Daszu	dem Un	terschied	Abweicht des abso	ol. des absol.
	C º	Datum	C	0	Datum	dem a	bsol . Min. T	gehörige agesmittel C°	gehör	rige Ta	r beiden gesmittel		seinem

27.2

-212

48.4

60.8

-25.6

1/1 88

29/7 95

35.2

Tab. V. Z	Zahl der	Tage n	nit und	über 6	Co	mittlerer	Tagestemperatur	1886 95:
-----------	----------	--------	---------	--------	----	-----------	-----------------	----------

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1886	3-4-14		4	23	26	30	31	31	30	21	8		204
1887			1	17	31	30	31	31	30	17	9	1	198
1888			2	12	30	30	31	31	30	20	7		193
1889			2	17	31	30	31	31	30	26	10		208
1890			18	23	31	30	31	31	30	18	13		225
1891			5	13	31	30	31	31	30	26	2	5	204
1892			4	19	30	30	31	31	30	19	7	_	201
1893			3	19	27	30	31	31	30	29	3	3	206
1894		4	9	25	31	30	31	31	30	18	8		217
1895	-	:031		16	31	30	31	31	30	17	10		196
					Mit	telwerte	1886	95.					
		0.	5	18	30	30	31	31	30	21	8	1	205

Durchschnittliche Zahl der Tage mit und über 6 C° mittlerer Tagestemperatur in den Frühlingsmonaten 1849/95.

Jan	uar	Feb	oruar	M	ärz		April			Mai	9 8
Mittel	Max.	Mittel	Max.	Mittel							Max.
1 1	5	1	4	3	18	16	6	25	28	20	31

Tab. VI. Anzahl der Tage mit  $18~\mathrm{C}^{\,\mathrm{O}}$  und mehr Tagesmittel  $1886/95~\mathrm{C}^{\,\mathrm{O}}$ :

	Erster Tag mit 18 C <sup>o</sup> und darüber	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Letzter Tag mit 18 C <sup>o</sup> und darüber	Zahl der Tage zwischen dem ersten u letzten Tage von 18 C°:
1886	20/5	7	3	11	13	13	14/9	116
1887	8/6	-	3	21	6	7	7/9	90
1888	17/5	5	13	10	8	2	11,9	116
1889	11/5	11	23	14	10		22.8	102
1890	2/5	5	6	15	22	-	24/8	113
1891	2/5	4	10	15	6	5	21 9	141
1892	26/5	6	7	12	18	2	28/9	124
1893	16/6	-	9	22	11	-	24,8	68
1894	16/5	2	3	23	12		27/8	102
1895	11,5	3	13	20	15	6	11/9	122

Mittelwerte 1886/95.

19/5 4 9 16 12 3 6/9 109

1	DIO MININELIONIO TON DI GIUDIO G.															
Tab. VI	ra. Dui	rehsehi	nittlie	he Ai	zahl	der !	l'age i	mit 18	3°.0 1	ind 1	nehr	mi	ittlere	er Ta	ageswä	irme:
unc	mit 18 (d mehr	mittl.	mit 1	al der 8 C <sup>3</sup> u ittl. Ta eraturl Juli	meh iges- ois End	r mit	ahl der 18 C° u mittl. T empera August Septer	ages- tur im	hr	it 18 (	etzte Co und L. Tag perat	d me	ehr e	zwis rsten age m mel	der Ta schen de und let nit 18 C <sup>0</sup> hr mittl tempera	m zten und
Mittel Dat.	frühest.	spätest.	Mittel	Min.	Max	Mitt	el Mir	n Ma		ittel fi	rühest.	spät	est. M	ittel	Min.	Max.
a) 1886/95.  19/5   2/5   16/6   30   21   48   16   10   26   6/9   22/8   28/9   109   68   141  b) Vieljährig. Mittel 1849/95.  22/5   29/4   16/6   29   14   48   13   2   36   7/9   13/8   3/10   107   68   141																
Tab. V	VII.	Durchs	ehnitt	liche	täglie	he Ve	rände				mper	atui	e in	Co:		
	Jan.	Febr.	Mär	z Ap	ril 1	Mai	Juni	Juli	Aug	. Se	ept.	Ok	t. N	ov.	Dez.	Jahr
1886	2.4	2.2	27	2		2.0	1.6	20	1,2		1.9	1.		1.4	1.6	1.9
1887	1.9	2.3	1.4	2		2.3	2.2	1.8	1.7		1.7	1.		1.8	2.2	2.0
1888	3.0	2.3	3.1	2.		31	2.5	1.5	16		1.7	1.		2.3	2.1	2.2
1889	2.3	25	2.4	1.		1.4	1.7	2.0	1.4		1.3	1.		1.5	17	1.8
1890	1.7	1.2	1.7	1	9	1.9	1.5	22	1.7		12	1.	4	22	2,4	1.8
1891	2.1	1.9	1.8	1	4	2.2	2.3	1.2	1.4		1.8	2.	2	1.8	2.2	1.9
1892	2.1	1.9	1.7	2		30	2.1	1.7	21		19	1.		1.4	2.8	2.0
1893	39	2.8	22	2		1.9	19	1.9	1.7		1.7	2.		1.9	1.7	21
1894	2.4	2.3	1.1	1.		2.1	1.5	1.9	1.9	]	1.7	2.		15	1.4	1.8
1895	21	2.7	1.5	1.	8	1.9	1.8	2.0	1.9		1.7	2.		2.1	2.1	2.0
						Mitte	lwerte	1886	95:							
	24	22	20	2.	0	2.2	1.9	1.8	17	1	.7	1.9	) ]	1.8	2.0	1.9
Tab. V	7111. Du	rchschnitt	liche Hä	ufigkeit	der Tem	peratură	inderunge	en von be	estimmte	r Grös	se in de	n ein	zelnen l	Monater	n 1886 /95	
Die	Schwan	lana a	on										-		1	
	zu Ta	_		Jan.		März	1	Mai	Juni	Jul		ıg.	Sept.	Okt		
3,11	,			mal	mal	mal	mal	mal	mal	ma	m	al	mal	mal	mal	mal
	2 C	0		16.9	152	19.0	17.4	16.3	17.2	18	4 19	0.7	20.2	17.7	7 19.4	17.5
	2-3.9	Co		8.0	8.4	8.1	9.6	9.6	98	9 9	9	.5	76	9.8	8.4	96
	4-5.9			36	3,3	2.5	21	4.1	26	1.9	1	.6	1.8	30	1.5	2.8
	6 - 7.9			1.7	1.2	1.0	07	0.9	0.4	0.5	0	1	0.2	0.5	02	1.0
	8-9.9			07	0.1	0.4	02	01		0.2	0	.1	0.2		01	_
	10-11.			0.1	_	-	-		-	0.1		- 10	_		-	
	12—14	t Co			_	_	-	-	-	-					0.1	0.1

Tab. VIII a.	Durchschnittliche	Häufigkeit	der	Temperatur	änderungen	von	bestimmter	Grösse
		ir	n gan	zen Jahre	1886/95:			

Die So 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	chwank	ung von	Tag z	u Tag h	petrug:	Durchschnitts- summe der Temperatur- änderung über 2 C <sup>0</sup> im Jahre	Durchschnitts- summe der Temperatur- änderung unter 2 C ° im Jahre	Maximum der Temperatur- änderung von Tag zu Tag 1886/95
108.3	30.8	8.4	2.1	0.2	0.2	150,0	214.9	13.8 bei fallender Temperatur.

# Tab. VIII b. Häufigkeit der Erwärmungen und Erkaltungen im Betrage von mehr als $5^{\circ}$ und mehr als $10^{\circ}$ : 1886/95.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
				a.	Grössei	als 5 (	C o (Mitt	elwerte)	:			
positiv	2.0	1.3	1.3	0.6	0.9	0.5	0.2	0.2	0.2	0 6	0.6	0.6
negativ	1.4	1.5	0.6	1.0	1.3	0.8	0.8	0.3	0.8	0.9	0.1	1.4
insgesamt	3.4	28	1.9	1.6	2.2	1,3	1.0	0.5	1.0	1.5	0.7	2.0

#### b. Grösser als 10 C o (Summe der Fälle 1886/95):

100000000000000000000000000000000000000												
positiv	-	_		100	-	-		08-61		33814	-	-
negativ	1		-	-	isM					-	1	1
insgesamt	1		_			-	-		anners .		1	1

Tab. 1X.					MOID U		ostwe	022/002/0				
			Jan.	Febr.	März	April	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr		
		1886	7	3	3			_	7	20		
		1887	5	4	2		2	2	3	18		
		1888	8	4	7	2		4	10	35		
		1889	5	3	7	-	2	1	8	26		
		1890	5	6	1	_	_	1	4	17		
		1891	1	9	4	1	2	5	7	29		
		1892	. 6	5	1		2	10	5	29		
		1893	1	6	6			2	4	19		
		1894	2	2			Management	4	9	17		
		1895	4	4	7	_	2	3	4	24		
						erte I						
			4	5	4	0	1	3	6	23		
Fab. IX a	. Qurch				s Frosti		im Frí	ihjahr n		tremen 184	9/95:	
ab. IXa	- Qurch	J	Februa	r		März			April		9/95:	
ab. IX a	- Qurch				Mittel	März Min.	Max.	ihjahr n		tremen 184	9/95:	
ab. IX a	. Qurch	J	Februa	r	Mittel	März	Max.		April		9/95:	
ab. IX a	- Qurch	Mittel	Gebrua:	r Max.	Mittel a)	März Min.	Max. 5:	Mittel	April	Max.	9/95:	
ab. IX a	- Qurch	Mittel	Gebrua:	r Max.	Mittel a)	März Min. 1886/9	Max. 5:	Mittel	April	Max.	9/95:	
		Mittel 5	Februa: Min. 2	9 b) V	Mittel a) 4 Vieljähr	März Min. 1886/9	Max. 5: 7 tel 184	0 9/95:	April Min	Max. 2	9/95:	
		Mittel 5	Februa: Min. 2	9 b) V	Mittel a) 4 Vieljähr	März Min. 1886/9	Max. 5: 7 tel 184	0 9/95:	April Min	Max.	9/95:	
		Mittel  5  Termin r letzte F	Sebrua: Min.  2  des 1  rost tr	max.  9 b) V 9 etzten at ein:	Mittel a) 4 Vieljähr 4 Frosi	März Min. 1886/9	Max. 5: 7 ttel 184 9	Mittel  0  9/95:  1  Früh	April Min.	Max. 2 5 1849/95:	00 Jahre k	
'ab. lX b	Der	Mittel  5  Termin r letzte F  vom 1.—14.	des l	9 b) V 9 etzten at ein: n 30.   1	Mittel  a)  4  Vieljähr  4  Frost	März Min.  1886/9  rige Mitteintrit	Max. 5: 7 ttel 184 9 German Ge	Mittel  0  9/95:  1  Früh  rösste aufein folgeno	April Min.  Zahl ander- den	Max. 2  5  Auf 10  Ja	00 Jahre k hre mit F)	rost
'ab. IXb	Der	Mittel  5  Termin r letzte F	Min.  2  des l	9 b) V 9 etzten at ein: n 30. 1	Mittel a) 4 Vieljähr 4  Frosi	März Min.  1886/9  rige Mit	Max. 5: 7 ttel 184 9 Ger 31.	Mittel  0 9/95:  1  Früh  rösste aufein	April Min  Zahl ander- den mit	Max. 2 5 1849/95:	00 Jahre k	nach (
'ab. IXa 'ab. IXb Febr.	Der	Termin  r letzte F  vom 1.—14. April	des l	9 b) V 9 etzten at ein: n 30.   1	Mittel  a)  4  Vieljähr  4  Frost  vom .—14. Mai	März Min.  1886/9  rige Mitteintrit  vom 15.—3 Mai	Max. 5: 7 ttel 184 9 der 31.	Mittel  0  9/95:  1  Früh  rösste aufein folgend Jahre	April Min  Zahl ander- den mit	Max.  2  5  Auf 10  Ja  nach dem	00 Jahre k hre mit F)	

	1888		1		,33	er Fro							513	in an
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr			a nei	
1880	24	25	23	1	2		6	12	15	108				
1881	31	15	21	17	2	5	5	9	23	128				
1882	15	18	6	10		_	5	14	26	94				
1883	26	22	31	8			2	4	17	110				
1884	14	15	14	9	Tinha	1	2	21	15	99				
1885	26	19	14	9	1		5	19	22	115				
1886	26	28	27	3	1		8	6	20	119				
1887	28	23	17	10		8-	4	9	18	109				
1888	25	29	24	11		_	3	13	19	124				
1889	27	27	27	4	Marie		3	9	28	125				
1890	19	28	12	5	0		4	9	31	108				
1891	28	26	15	5			3	12	14	103				
1892	23	23	21	9	1		8	17	26	128				
1893	31	20	21	12	1		_	15	18	118				
1894	24	12	13	2		_	3	9	22	85				
1895	30	28	22	7			7	13	20	127				
		1 22			Mit	telwer	te 188	0/95:	6.00					
	25	22	19	8	0	0	4	12	21	112				
						nrige N		1854/9	95:					
	23	21	19	7	1	0	4	13	20	110				
						THE STREET, ST						-		-
ıb. 1X d.						Frost	grenze	n.						
	onero e	18	80/95				all hands	1	/ieljäh	rige W	erte 18	49/9	5:	
Tittel		Extre	ne	Zwis	chenzeit	in Tager	n Mi	ttel	00/00	Extrem	ie	Zwisch	enzeit i	n !
Erste	Letz Fre	zter	Erster Frost				Letz- ter	Erster	Letz	ter	Erster Frost	1 500		
Frost Dat.	frühc- stens hat.	stens	rühe- spä stens ste Dat. D		el Max	Min.	Dat.	Dat.		späte-frü stens ste Dat. Da	ns stens	Mittel	Max.	137

	Jan.	Febr.	März	April	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr		April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Tah
	10		0		er i	l ai			1			22 17	25	3.0	0	181
1880	16	9	3		-	75	6	34	1880	1	2	6	13	2	3	27
1882	21 4	3	6		3	4	5	42	1881		1	8	9	4		25
1883		8	9			4	14 7	25	1882		4	6	11	5	5	3
1884	14	1	1		9 -	8		38	1883		2	10	11	3	3	2
1004	4	1	1	1894		0	5	19	1884		2	2	14	3	5	2
1885	17	5		_		3	10	35	1885		2	12	17	3	2	3
1886	10	23	13		-	-	6	52	1886		8	4	7	9	14	4
1887	16	9	3		21-	1	9	38	1887	_		2	15	4	4	2
1888	16	18	13		1	6	4	57	1888		5	6	3	5	1	2
1889	20	14	11	_		1	16	62	1889	-	8	17	7	3		3
1890	2	7	4		_	4	22	39	1890		5	3	10	16		3
1891	20	6	1	_	-	325	4	31	1891		2	7	10	3	2	2
1892	14	8	6	_	_	3	16	47	1892		. 6	5	7	15	3	3
1893	29	6	-			_	6	41	1893	_	_	7	15	8	_	3
1894	14	6	_		-	2	4	26	1894		3	2	16	7		2
1895	20	17	2	-		6	12	57	1895		2	11	13	9	5	4
							1-58		newistra							
		Mi	ttelw	erte l	880/	95:				Mi	ttelw	erte	1880	95:		
	15	9	4	-	0	3	9	40	F anierisi	0	3	7	11	6	3	3
		Vieljä	hrige	Mitt	el 185	54/95	: 21			Vielja	ihrige	Mit	tel 18	54/9	5:	
	14	9	3	0	0	3	12	41		0	3	9	11	8	3	1 9
					-	-							**			

Tab. Xl.	Frostes und der wolkenfreier		ner, rage onenen
Januar	Februar	März	April

	J	a n	u a	r				F	e b	r u	ı a ı					M	är	Z		1	Apri	1		Mai	
Ras	ches uen	eint oh	ritt ne nee	offe	nge nit enem ost	Ras		ein oh	ost- tritt ine inee	offe	age nit enem ost		kenf			ches		lkenf			lkenf			lkenf	
Mitt.	Max.	Mitt.	Max	Mitt	Max.	Mitt	Max.	Mitt.	Max.	Mitt.	Max.	Mitt.	Min.	Max.	Mitt	Max.	Mitt	Min.	Max	Mitt.	Min	Max.	Mitt.	Min	Max
0	2	1	3	2	15	0	2	1	4	2	17	9	1	17	0	1	12	2	22	14	3	20	15	8	23

Tab	. XII		Wä	rme	esum	me	der	Veç	jetati	ionsp	erio	de d	les Ja	hres	184	9/95	5 C O	:	UVX ACT
F	ebru	ar		M	lärz .	e de la constante de la consta		April			Mai		Juni	Juli	Vom 1.	1. Fel	br. bis	Vom 1	l. Mai bis
Mitt.	Max	Min	. Mit	tt. 3	Max.	Min.	Mitt	Max.	Min.	Mitt.	Max.	Min.					-		Max Min.
1	28	-	2	8	152	88	159	269	46	372	536	212	475	533	1568	1926	1147	1380	1702 1027
Tab	XIV		253		Du	irch	sch	nittlic	che E	Bewö	lkun	g (0	10	) 187	70/95	5:	l on	100	bess if
		Nov.	D	ez.	Jan	. F	ebr	März	z Ap	ril   N	//ai	Juni	Juli	Au	g. Se	ept.	Okt.	Jahr	
		7.9	1 8	3.2	7.5	111	7.1	6.7	6	2	5.8	5.8	5.7	5.	6	5.9	69	6.6	
Tak	. XIV	a.			D	urc	hsch	nitts	zahl	der	heit	eren	Tag	e 187	70/95	5:			
		1.6		1.2	2.5		2.8	3.8	4.	0	4.0	3.7	2.9	3	5	3.7	22	3.0	
Tal	. XIV	b.	200			urc	chsc	hnitt	szahl	der	trü	ben	Tage	187	0/95	:			
		17.3	2	0.4	17.9	9	146	13.2	2 10	.6	8.5	7.6	6.7	6	9	7.8	127	12.0	
Tal	b. XI	c.	THE PERSON	-		Dur	chso	chnitt	szah	der	So	nnen	tage	1849	/95:		1 84		
I	März			pril			Mai		Jui	1		Juli		Augu		Sept	ember	Ges	amtzahl
Mtttel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum Maximum	M: Sep	vom ärz bis etember.
9	2	19	11	4	19	14	7	25	14 6	25	14	3	22 1	4 4	23	13	5   28		89
Ta	b. XI	/ d.	734	D	urch	sch	nittl	iche	Zahl	der	Tag	je m	it Ne	belbi	ldung	188	30/95	5:	1881
																		i. Jah	=
80				4:	4	-	-	-	-	-			an's			0		10	MARKE S
Та	b. XV												lruck		21			D. I	0001
Nov	v. I	ez.	Jan	n. ]	Febr.	Mä	irz			Jui	ni   .	Juli	Aug.		. Ok	t. J	ahr	zei	traum —95 mit
5.1		4.0	3.4	+	3.6	4	1	54	7.5	9.	3	10.9	10.4	8.8	6.	7	6.6		Lücken
Та	b. XV	1.				Dur	chs	chnit	tliche	rela	ative	Fe	uchtig	keit:					
87		88	87		84	8	0	71	66	67		69	74	77	83		78	Nh1	, 6001

Tab. X	VII.		M	onatli	che R	egenh	öhen	in Mi	llimet	ern 1	861/9	5.			
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	April bis Juli	Augus bis Oktobe
1861	28	31	67	31	51	71	72	76	71	3	87	34	624	225	150
1862	39	19	13	32	19	78	65	13	12	24	10	52	376	191	4
1863	28	18	48	44	31	51	14	34	92	23	58	48	488	140	14
18F4	16	30	33	31	26	28	35	69	82	25	19	10	405	120	17
1865	23	10	28	17	19	85	74	117	42	21	23	9	466	195	18
1866	26	50	27	40	64	35	68	160	32	6	71	41	619	207	19
1867	65	51	27	96	75	29	60	41	28	42	42	27	584	260	11
1868	32	40	24	47	16	45	43	41	21	47	42	72	470	151	10
1869	23	34	26	39	44	76	16	57	48	34	100	50	546	175	13
1870	22	4	20	13	33	78	63	86	30	81	6	42	478	187	19
1871	31	33	12	32	49	47	127	62	29	32	18	25	495	255	12
1872	21	13	39	38	98	122	57 -	77	39	39	43	25	611	315	15
1873	20	22	11	37	65	41	24	32	64	50	33	39	438	167	14
1874	22	18	42	73	39	46	20	37	15	25	17	38	394	178	1.7
1875	54	14	43	. 14	34	39	59	33	21	76	48	28	463	146	18
1876	28	45	77	42	54	67	20	39	102	10	18	72	575	183	15
1877	30	56	30	25	37	86	78	125	72	45	41	30	655	226	24
1878	29	15	45	44	46	125	38	70	9	55	36	32	542	253	13
1879	22	33	18	66	38	_	61	93	17	15	40	19	_		12
1880	13	28	8	32	40	44	103	117	63	77	43	70	637	219	25
1881	18	11	24	12	5	75	18	61	55	16	24	11.	329	110	13
1882	12	28	22	9	78	65	54	114	79	29	63	35	588	206	22
1883	13	10	9	16	47	37	119	33	46	22	29	32	412	217	10
1884	37	17	21	45	37	97	49	27	6	49	12	60	457	228	8
1885	16	13	30	21	50	30	48	34	60	55	25	18	399	149	14
1886	49	13	15	11	36	48	65	30	18	42	19	39	385	160	
1887	15	16	36	14	154	60	20	25	45	26	35	18	464	248	1 8
1888	37	28	85	33	30	51	206	50	55	53	30	21	683	320	10
1889	12	51	23	48	24	72	128	46	45	92	13	10	562	270	18
1890	21	1	9	65	46	56	100	96	13	58	36	7	508	267	16
1891	77	10	38	44	43	96	94	40	24	12	49	33	560	277	1 7
1892	49	12	40	28	38	43	26	35	83	50	6	50	460	135	10
1893	17	44	22	4	44	30	66	69	88	45	30	28	434	144	14
1894	11	61	80	15	42	116	37	92	32	107	21	41	656	210	28
1895	44	16	47	22	34	35	58	41	22	62	20	49	450	149	12

ab. XV	II a.	Dur	chsch	nitt d	er mo	natlic	hen F	legenh	öhen	in m	m: 18	61/95.	) al	
Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt,	Nov.	Dez.	Jahr	April bis Juli	August bis Oktober
29	25	33	33	45	62	62	55	44	42	34	35	501	203	137
					Grösst	e mona	atliche	Regenl	höhe n	am:				
77	61	85	96	154	125	206	160	102	107	100	72	683	320	257
					Gerings	te mon	atliche	Regen	ihöhe i	nm:				
11	1	8	4	5	28	14	13	6	3	6	7	329	110	49
							Amplit	ude:			3.50			
66	60	77	92	149	97	192	147	96	104	94	65	354		208
		Dure	hschnit	der n	nonatlic									lau, Fel
5.7	5.0	6,6	6,5	9,1	12,3	12.5	11.0	8.8	8.4	6.8	7.1	13- 3	40.5	27,3
		Durchs	chnittlic	he Re	genhöh	e der	Jahresz	eiten in	n Proz	enten d	der Jah	ressu m	me:	
							1				111931			HVX .dsT
				Win	200	Frühl	and the same	Somn		Herbs				
				XII-	-11	III—	V	VI-V	111	IX—X	hamboil			
				17	8	22	2	35.8	3	24.0	enter a f			
				1 00	15	82		1			•			
			-	-	-		-	-	-				200	
	VIIb. D	urchso	chnittli	che 2	4 stür	dige	Maxir	na de	r Nie	dersch	läge i	n mm	1880	95:
ab. X														
Jan	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		chschnit ir den	
	T	März 8	April 9	Mai	Juni 18	Juli 21	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.			Monat
Jan	Febr.		100	13		21	17	12	13	8			ir den	Monat
Jan	Febr.		100	13	18	21	17	12 erschlag	13	8 n mm:	8		ir den	
Jan 8	Febr.	8	9.	13 G	18 rösste 41	21 tägliche	17 e Niede 46	12 erschla	13 gshöhe	8 n mm:	8		ir den 12 35	Monat

Tab. XVII c. Durchschnittliche Prozentzahl der Regentage mit einer gewissen Niederschlagshöhe innerhalb 24 Stunden 1887/95.

Grösse Nieders	chlags				l der Ro ozent a	
an ei Rege	ntag	Win- ter	Früh- ling	Som- mer	Herbst	Jahr
mehr	als 5	13.2	12.5	20 4	17.2	17 6
"	., 10	3.0	7.6	9.3	5.1	63
,,	,, 20		1.6	3.0	1.4	1.5
12	,, 30	_		1.8	0.3	0.6

# Tab. XVII d. Durchschnittliche Niederschlagshöhe an einem Tage mit Niederschlag (Regendichte) in mm 1880/95.

	Jan.			1				Okt.	Nov.	Dez.	Win- ter	Früh- ling	Som- mer	Herbst
-	2.2	2.2	27		51	45	37	3.6	21	2.2	22	29	4.8	33

### Tab. XVII e. Anzahl der aufeinanderfolgenden Tage mit Niederschlag 1886/95:

Länge dor Perioden mit	Anza	hl der l	Perioder Zeitra	n mit N num 188	Niedersc 86/95.	hlag in	dem
Niederschlag in Tagen	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
1	24	32	21	23	24	26	20
. 2	15	11	20	19	18	11	15
3	11	11	-8	10	6	6	9
4	4	3	5	7	6	5	5
5	1	3	4	_	4	2	5
6	2	2	1	. 6	1	1	2
7	1	2	1	_	1	3	1
8	1	2	_		3	1	1
9	1	_	1	1.	1	_	_
10	_		-		_		
11 -	-	_	_	1		_	-
12	_		1		_	_	_
13			-	-			1
14							
15	_	_			_	-	-

	Tab.	XVIII.			zahl der	Tage			Tab.	XV	7111 a.	Du			liche hneefa				je		7 .ds*
				mit Scl	nneefall:				Ι	)ez	emb	er			Jan	uar			F	ebru	ar
	Jahr	Dez.	Jan.	Febr.	Jahr	Dez	Jan.	Febr.	Mitt.	N	Iax.	Min	n.	Mitt.	Ma	ax.	Min.	M	itt.	Max	Min.
									9	1	16	1		10	2	2	3		9	19	3
	1849	12	10	8	1879	8	17	13	Mah	77711	11 h	Ges	sam	mtza	hl de	r Tag	ge mi	it Ha	gel		
	1850	3	22	11	1880	12	12	5	Tab.	VAI					Zeitr	aum	1880				
	1850	6	9	6	1881	7	14	12	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept	Okt.	Nov.	Dez.	durch- schnittl
	1852	1	-7	13	1882	14	4	6	J.	4	A	A	M	15	1	41	00	0	12		i. Jahr
	1853	9	3	16	1883	7	9	6		-	2	6	19	9	9.	4	4	7	1	1	4
	1854	9	10	15	1884	14	9	5					St	hnee	grenz	en 1	880/	95:		8	
-	1855	11	13	14	1885	7	7	4				Mit	tel		7.	wi-		Extr	eme		
-	1856	9	7	7	1886	13	13	9			_					wı- ien-	-				
	1857	3	7	4	1887	12	6	6			Le	etzter	Er	ster		t in	Le	tzter	Erst	er	
	1858	8	8	6	1888	6	15	14				Sch	nee		Ta	gen		Sch	nee		
	1859	9	8	5	1889	13	13	19			1	5/4	1,	11	19	99	2	0/5	14/1	10	
	1860	9	7	16	1890	. 13	7	8	Tab.	. X1	IX.	Wind	vert	eilung	(in	Proze	nten)	186	/95.		
-	1861	7	10	3	1891	8	19	- 6	-		-	NO		0	SO.	S.	9	17.7	W.	NV	v.  C.
	1862	12	10	11	1892	18	17	10			14.	NO	•	0.	50.	٥.	3	vv.	vv.	1111	v.   C.
-	1863	7	3	3	1893	5	14	14	Nov.		4	7		12	14	10		21	19	12	
	1001	10	-	10	1001	11			Dez.		4	7		15	11	10		17	20	14	
	1864	10	7	10	1894	11	5	9	Jan. Febr		5 5	7 9		15 16	11 10	9		17	20	14	
	1865	4	5	10	1895	15	17	17	März		8	11		17	11	9		12	16	16	
	1866	10	5	4					April		8	15		16	12	7		11	13	17	
	1867	15	10	9					Mai		10	14		16 12	7 7	7		11	16 17	17 22	
	1868	5	12	11					Juni Juli		8	9		9	6	7		16	22	19	
-	1869	8	6	5					Aug.		8	9		7	6	8		17	21	20	4
	1870	13	10	-11					Sept.		7	8		9	7	8		20	19	18	
	1871	9	10	10					Okt.		5	8		14	14	11	2	20	16	. 11	
-	1872	4	. 5	4					Jahr		7	10		13	10	9	]	16	18	16	2
-	1873	1	3	10					Winter		5	8		16	11	9	]	17	20	14	
-									Frühlin		9	13		16	10	8		1	15	17	
-	1874	15	7	8					Sommer Herbst		9 5	10		9	6 12	7 10		5	20	20 13	
-	1875	16	9	9					1101 001		9				12	10	-		10	10	
-	1876	10	13	12					Tab. X	lX a	G				r Tag						
-	1877	9	14	16									id i	-	m Zei	-			1	. 1	durch-
-	1878	10	14	5					Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juri	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	schnittl. i. Jahr
-									5 1	0	14	10	5	5	11	5	4	13	8	12	6

Tab.	XX				Anz	ahl d	er Ge	witter	1886	/95:					
	sunde <sup>1</sup>		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jah
	1880		Min	.zelin		1	1	2	8	2	2		-	1	17
	1881				_		- 1	1		2	2	1	-		304
	1882		1 -8	22	1	1	3	3	5	2	1			-	10
	1883		1im- /1	at-Tab	Ma <del>si</del> on	8840	2	. 3	2	3	610		-	-	1(
	1884		6/0881	musrlio	mob	1	2	4	1		055	1 1	-	8_	068
	100	A 1					219	I A							
	1885			-	-	-		5	3	2	2	1 1-61	7	1	2.18
	1886		1	1 4.6	0		4_	4	2	1	883	1 101	-	6-	801
	1887		78 800	-	_	1	5	1	2	1	-	_	-	-	1
	1888		96 188	14588	1	2	3	1	7	3	1			Spitzer	d
	1889		3	-	-	1	5	8	3	5	1				2
	1000					0		9		Section 1					988
	1890		1135,1	ni liox	Table	2	5	3	7	4	788	1 1		8	2
	1891		a -	Tagen	_	Schne	5	6	6	1 _0	1		-	8.	1
	1892		-	_			3	7	2	7	3			_	2
	1893		002	1	-11	-10	1	3	3	8	1	1 6		0	1
	1894	161°95.	I Thefa	spid bil	nonlike	1	3	4	7	3	1	16-11			1
	1895					2	1	2	5	2 8	109		0.0		1
	1090		WE.	9.11	E -0					1 2 2 1	10000	11			538
						Mit	telwe	rte 188	36/95:						
		08	0		0	1	3	1-9	4	3	1	0		0	1.
		90		of Food		1	9		0.1	3	100	1 01		01	100
I					20										
I I					31									Ğİ	
1 0 2					31 31 31		10	ingA.						15	
1 0 8 4					31 31 0	01 11 12 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	100	isk i						61 6	
					10 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 0	118 118	101	isMi isMi isMi isMi isMi isMi isMi isMi						61 6	
					16 12 12 12 7 7 7 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	01 91 921 9	100	Mai Inul Juni Sept. Sept.						15 5 8 8	
	17 22 19 20 20 11				01 01 0 0 0 0 0 0 0	01 91 9121 118 118 118 118	101	Mai	20 1					0 15 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
	17 22 20 20 18 11 11				16 16 18 18 18 18 18 18	8 8 8	Service and the							15 5 8 8 81 9	
4 55 52 52 52	17 22 19 20 18 18 11 16					01 01 01 01 01 01	of the party of		10 m					61 6 8 8 01 e 4 1	
4 50 52 52 52 1	17 22 19 20 20 18 20 18 18 16 14						O of the property of							di d d d d d	
4 00 02 02 03 11 00	17 22 19 20 20 18 18 18 14 14 17 20 20						in o a serie a selection							31 3 8 81 6 4	
4 50 62 62 1	17 22 19 20 20 18 20 18 18 16 14						O of the property of		0.4					8 8 81 8 4 1 an an	
2 2 2 2 2 3	17 28 29 19 20 11 18 16 14 17 17 18 20						900000000000000000000000000000000000000								
2 2 2 2 2 3	17 28 29 19 20 11 18 16 14 17 14 20 18						900000000000000000000000000000000000000								
4 00 02 02 03 11 00	17 29 29 20 19 18 20 14 17 17 18 20 18						900000000000000000000000000000000000000								